



可选附件：



【 型号:FWK3234 】

概述

防水：

1. 使用防水透气螺塞，平衡内外压差，避免热胀冷缩时吸进水汽，出现凝结现象；
2. 密封圈采用进口耐老化硅橡胶原料；
3. 防护等级IP66。

防雷：设计中采用针对感应雷击及静电（ESD）的专用防护元件，器件性能符合IEC61000-4(Level4)的检测标准。突波电流（Peak Current）最高可达3000A(8/20μS)。

宽范围的输入电压：全电压，100~240VAC±10%，设计优点：

1. 全电压设计，适合世界及中国各地区电压尤其适合电压起伏较大的地区，全电压能
2. 全电压设计的灯具，可减少外部电源接线及电源防水的问题，使LED产品及系统安装成本低，节省安装成本；安装方便快捷，保证LED产品及系统的质量。

结构：

1. 根据LED散热特性，结构设计完美的整合传导、对流和辐射散热设计，使LED热量快速通过灯具结构的特殊设计散热出来，有效降低LED结温，提高发光效率，降低电源和驱动环境温度，确保灯具的高效率和长寿命。
2. 结构材料设计采用高导热铝和压铸铝的完美结合，利用高纯度铝高导热系数的特性和压铸铝的强度和硬度的优势，达到体积小、功率大的创新灯具。
3. 外观简约硬朗，纵向通过手动即可轻松调节投光角度，角度可实现5°/档，调节结构灵活，投光更精准。

控制方式：采用标准DMX512（1990）协议控制。

应用场所：单体建筑、历史建筑群外墙照明、大楼内光外透、广告牌照明、大型楼宇外立面景观照明。

技术参数

| 产品型号 | FWK3234 |
|-----------|---------------------------------------|
| 光源 | LED |
| 单颗LED功率 | 9W |
| LED寿命 | 5万小时 |
| LED数量 | 108颗 |
| LED颜色(单色) | RGBW（四合一） |
| 光束角(FWHM) | 12°/15°/20°/30°/40°/55°/30*15°/50*30° |
| 外壳材质 | AL 6063铝/ADC 12压铸铝，砂纹深灰色静电喷塑表面处理 |
| 玻璃材质 | 6mm钢化超白玻璃 |
| LED驱动方式 | 700mA恒流驱动 |
| 输入电源 | 100 ~ 240VAC±10%， 50/60Hz |
| 系统功率 | 1000W |
| 防护等级 | IP66 |
| 电缆线 | 3*1.0mm ² 橡胶线 |
| 信号线 | 超五类双屏蔽4对双绞线 |
| 控制 | DMX512（1990） |
| 电气安全等级 | I类 |
| 环境温度 | -20°C~+55 °C(Ta+10°C) |
| 净重 | 41.2KG |

灯具尺寸

